



TITLE:

別府市街地ボーリング土質調査表

AUTHOR(S):

和田; 安東; 古我; 工藤

CITATION:

和田 ...[et al]. 別府市街地ボーリング土質調査表. 地球物理 1937, 1(4): 305-330

ISSUE DATE:

1937-10-30

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178192>

RIGHT:

資 料

別府市街地ボーリング土質調査表

調 査 員 和 田, 安 東, 古 我, 工 藤

凡 例

土質名稱は當地の方言に従ふ。

アラコ と ^{アラコナ}粗砂 とは名稱こそ異れども實質に於ては等しきものにして直徑³耗位のものを言ふ。

キンコ とは極く小さき砂なり。 ^{コナ}小砂 とは直徑²耗位の砂を言ふ。

砂バン とは前記の小砂, キンコ, アラコの混合したる礫なり。

バラス も グリ も名稱こそ異れども實質に於て同じく礫なり。

ヤケ粘土 とは火山灰に似たるものにして硬し。

粘土 とはヤケバンなり。

バン とは粘土に非ず, 砂に非ず, 土のクヒツメなり。

ギチ とは粘土なり。

沼 とはドロドロしたる非常に軟き泥層。

表に於ける地層名はその右に記せる深さまでの地層の土質を示すものにして, 例へば次の例

11月 5日	グ リ	65.98
10	ギチに砂	66.88
11	砂にギチ	67.30
20	ギ チ	68.29

に於ては

^m65.98 より ^m66.88 まで厚さ ^m0.90 の間は「ギチに砂」にして

^m67.30 より ^m68.29 まで厚さ ^m0.99 の間は「ギチ」

なることを示す。

通あり とは噴水あるをいふ。

温泉番號 は本誌第1號「別府市内温泉臺帳抄」により, 括弧内には其の所在地を附記す。

1. 温泉番號 1276(南第三區埋立18號地4080番地ノ8)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正13											
9 23	埋立	0.30	11 10	ギチに砂混り	67.63	12 17	ギチにクリ混り	74.12	1 20	ギチ	81.14
ク	小石	4.24	11	ク	67.98	ク	砂	74.16	21	カタバン	81.22
24	ク	7.86	12	ギチ	68.23	18	ク	74.24	22	ク	81.30
ク	砂	16.98	13	ク	68.31	19	ギチ	74.54	23	ク	81.51
						20	ク	74.79	24	休業	
25	ク	20.01	14	ク	68.40	21	クリ	74.92	27		
26	クリ混りの砂	21.83	15	ク	68.42	22	ク	75.07			
27	ク	24.10	16	ク	68.45				28	カタバン	81.54
28	ク	26.83	17	ク	68.54	23	ク	75.16	29	ク	81.75
			18	ク	68.71	24	ク	75.25	30	ク	81.84
29	休業		19	ク	68.86	25	ク	75.34	31	ク	81.93
10 18			20	ク	68.92	26	ク	75.40	2 1	ギチ	82.31
19	クリ混りの砂	27.74	ク	クリ	69.36	27	ク	75.46	2	小砂	83.28
20	粗砂	30.47	21	ク	69.82	28	クリ(少々軟し)	75.65			
21	ク	30.77	22	ク	70.67	29	砂	76.44	8	15cm置き位にギチとカタバンとあり	83.86
ク	小砂	33.50	23	クリ(ギチ多し)	70.82	30	ク	77.02	4	カタバン	83.95
			24	ギチにクリ混り	70.93	31	ク	77.30	5	ク	84.18
22	休業		25	ク	71.02	大正14			6	小砂	84.64
23	粗砂	35.92	26	休業		1 1	休業		7	ク	84.69
24	小砂	37.13	27	ギチにクリ混り	71.93	2	砂	77.72	8	ク	84.74
ク	黒沼	39.86	28	休業		3	ギチン	78.30	9	ク	84.79
25	ク	46.53	29			4	ク	79.09	10	カタバン	84.82
26	ク	51.08	30	ギチのクヒツメにクリ混り	71.95	5	ク	79.27	11	ク	84.88
			31	ク	72.00	6	ク	79.42	12	ク	84.94
27	ク	52.94	1 1	ク	72.14	7	ク	79.51	13	ク	84.97
ク	ギチ	55.67	2	ク	72.27	8	ク	79.60	14	ク	85.00
28	ク	58.61	3	ク	72.30	9	ク	79.63	15	ク	85.06
29	休業		4	ク	72.33	10	ク	79.91	16	ク	85.10
30	ギチ	61.34	5	ク	72.36	ク	ギチ	79.12	17	小砂	85.56
31	ク	63.16	6	ク	72.46	11	ク	78.12	18	ク	86.14
			7	ク	72.71	12	ク	78.17			
11 1	休業		8	ク	72.86	13	ク	78.25	19	ク	86.32
2	砂	65.25	9	ギチ	72.92	14	ク	78.46	ク	ギチ	86.57
3	クリ	65.86	10	ク	73.04	15	ク	78.67	20	カタバン	86.82
4	ク	66.15	ク	少々軟きギチ	72.46	16	ク	78.82	21	ギチ	87.28
5	ク	66.61	11	ク	72.71	17	ク	79.12	22	ク	87.68
			12	ク	72.86	18	ク	80.26	23	砂	88.06
ク	ギチに砂混り	67.06	13	ギチ	72.92	19	ク	80.68		温度 53.0℃	
6	ク	67.24	ク	クリ	73.04						
7	ク	67.27	14	ギチにクリ混り	73.29						
8	ク	67.32	15	ク	73.75						
9	ク	67.33	16	ク	74.00						

2. 温泉番號 1272 (南埋立10號)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正13 9 22	埋 立	8.33	10 25	グリ混りの粘土	73.61	11 27	キンコ(細)	77.18	12 29	グ リ	85.17
23	ク	6.05	26	ク	73.70	28	ク	77.42	ク	砂 (粗)	85.25
24	砂、	10.59	27	粘土(ヤケ)	73.88	29	ク	77.69	ク	キンコ	85.44
25	砂 (粗)	12.55	28	ク	73.98	30	ク	78.15	30	通あり	85.59
26	ク	13.61	29	粘 土	74.10	12 1	キンコ(粗)	78.54	31	ク	85.77
ク	砂 (小)	15.88	ク	砂	74.40	2	ク	79.09	大正14 1 1	原簿になし	
27	ク	20.27	30	グ リ	74.64	3	ク	79.48	2	キンコ	85.83
28	砂(極小)	25.42	31	ク	74.79	4	ク	79.98	3	ク	86.31
29	原簿になし		11 1	ク	74.91	5	ク	80.39	4	通あり	86.58
10 1	砂(極小)	27.23	2	原簿になし		6	ク	80.54	5	グ リ	86.65
10 1	ク	30.86	3	グ リ	75.15	7	グ リ	80.65	ク	キンコ	87.10
2	ク	31.47	4	ク	75.30	8	ク	80.65	6	ク	87.55
ク	グ リ	36.31	5	温度 56.5°C	75.51	9	ク	80.91	7	通あり	87.60
3	ク	38.12	6	ク	75.75	10	ギ チ	81.08	ク	ク	87.60
4	ク	41.75	7	バ ン	75.78	11	ク	81.12	ク	粘 土	87.85
5	ク	46.29	8	ク	75.81	ク	キンコ	81.39	8	ク	88.09
6	ク	48.10	9	ク	75.84	12	ク	81.60	9	ク	88.30
7	ク	48.25	10	ク	75.87	ク	砂 (粗)	81.92	ク	グ リ	88.33
8	原簿になし		11	ク	75.90	13	ク	82.07	10	ク	88.54
9	グ リ	49.76	12	ク	75.93	ク	キンコ	82.22	11	ク	88.59
10	砂混りの粘土	50.77	13	ク	75.96	14	ク	82.40	12	ク	88.62
11	粘 土	52.28	14	ク	76.01	15	ク	82.58	13	ク	88.68
12	ク	54.70	15	ク	76.05	16	ク	82.76	14	石	88.74
13	ク	58.34	16	ク	76.10	17	ク	82.81	15	ク	88.77
ク	グ リ	60.15	17	ク	76.16	19	ク	83.33	16	ク	88.80
14	粗 土	61.66	18	ク	76.21	温度 50.7°C			17	ク	88.82
15	砂混りの粘土	66.20	19	ク	76.28	20	ク	83.85			
16	グリ混りの粘土	67.26	ク	グ リ	76.45	21	ク	84.19	18	ク	88.85
17	ク	68.93	20	ク	76.58	22	ク	84.62	19	ク	88.88
18	ク	70.74	21	ク	76.69	ク	グ リ	84.77	20	原簿になし	
			22	ク	76.71	23	ク	84.82	21	ク	88.91
19	ク	71.65	23	ク	76.73				22	ク	88.94
20	ク	72.01	24	ク	76.75	24	ク	84.85			
21	ク	72.28	25	ク	76.86	25	ク	84.88	23	ク	88.97
22	ク	73.19	26	ク	76.94	26	ク	84.91	24	} 原簿になし	
23	ク	73.34	27	ク	76.99	27	ク	84.94	25		
24	温度 53.0°C	73.46				28	ク	84.99	26	グ リ	89.00
	ク					温度 55.5°C					

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
1 27	グ リ	89.02	2 3	グ リ	89.30	2 10	グ リ	89.53	2 16	グ リ	91.33
28	原簿になし		4	ク	89.32	11	ク	89.61	ク	キンコ	91.63
29	グ リ	89.05	5	ク	89.34	12	ク	89.63	17	グ リ	91.75
30	ク	89.08	6	ク	89.36	ク	キンコ 通あり	90.06	18	ク	91.81
31	原簿になし		7	ク	89.38	13	ク	90.73	19	ク	91.89
2 1	グ リ 温度 58.0°C	89.23	8	ク	89.41	14	ク	91.12	20	原簿になし	
2	ク	89.25	9	グ	89.44	15	グ リ	91.27	21	グ リ 温度 53.0°C	91.98

3. 温泉番號 1275 (南第三區埋立19號地4078番地ノ10)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正13			12 21	原簿になし		1 12	石バン	78.15	2 7	ク	84.67
11 20	埋立	6.06	22	砂	68.14	14	ク	78.18	8	カタバン	84.72
ク	砂	14.56	23	ク	69.66	15	ク	78.21	9	ク	84.78
30	ク	20.00	ク	カタバン	69.80	ク	砂	78.80	10	ク	84.82
12 1	ク	24.55	24	ク	69.86	16	ク	78.66	11	ク	84.87
2	ク	29.09	25	砂	70.50	17	ク	78.81	12	ク	84.92
3	ク	34.55	ク	カタバン	70.56	18	ク	79.20	13	ク	84.98
4	ギチ	39.10	26	砂	71.47	19	ク	79.81	14	ク	85.04
ク	砂	44.24	27	グ リ	71.77	20	ク	80.29	15	ク	85.07
5	粗砂	47.27	28	ク	71.86	21	ク	80.34	16	ク	85.13
6	ギチ	52.73	29	ク	72.01	22	小砂	80.46	ク	砂	85.37
7	グ リ	53.34	30	ク	72.13	23	ク	80.55	17	ク	85.52
ク	中砂	55.15	ク	砂	72.40	24	休業		18	カタバン	85.64
8	ク	56.36	31	グ リ	72.86	25			19	小砂	86.25
ク	ギチ(?)	58.79	大正14			26	カタバン	80.64	20	ギチ	86.73
9	軟き岩 青色(ギチ?)	62.42	1 1	原簿になし		27	砂	81.00	21	カタバン	87.19
10	軟き岩	63.03	2			28	ク	81.46	22	ク	87.25
11	ク	63.51	3	グ リ	73.07	29	ギチ	81.94	温度 48.5°C		
12	ク	63.97	4	ク	73.43	30	グ リ	82.33			
13	ク	64.58	5	砂	74.55	31	ギチ	82.94			
14	ク	65.19	6	ク	74.94	2 1	カタバン	83.12			
15	ク	65.25	ク	グ リ	75.25	2	ク	83.18			
16	ク	65.71	7	砂	75.61	3	ク	83.27			
17	ク	65.86	8	ク	75.85	4	ク	83.36			
ク	砂	66.17	ク	カタバン	75.91	5	ク	83.60			
18	ク	66.78	9	ク	76.03	6	カタバン	84.00			
19	ク	67.20	10	砂バン	77.15	ク	砂	84.21			
20	ク	67.84	11	ク	77.48						
			12	ク	78.06						

4. 温泉番號 60 (浅利) 追穿

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14	舊 深	25.45	11 28	崩 解		12 1	砂	43.72	12 4	砂 通あり	51.80
11 22	砂 (粗)	34.54	29	砂	34.68	2	ク	45.54	5	ク 通あり	57.86
27			30	ク 通あり	41.90	3	ク	47.66		温度 51.0°C (12月5日測定)	

5. 濱 脇 上 ノ 町 管理者 近 庄六 請負者 葛城竹次

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
昭和2	荒砂及びグリ	8.59	5 21	グリバン	12.39	6 9	石混りの荒砂	18.94	6 30	休 業 荒 砂	27.27
5 3	ク	9.07	22	休 業		10	ク	21.09	7 1		
4	ク	9.28	23	硬層のため不 進		11	ク	20.70	2		
5	ク	9.40	24	休 業		12	石	20.94	3	ク	28.18
6	ク	10.18	25	硬層にて 不進		13	ク	21.09	4	ク	29.09
7	荒 砂	10.85	26	グリバン	12.53	14	硬 石	21.12	5	ク	29.38
ク	石 パン	10.90	27	ク	12.59	15	ク	21.15	6	休 業 荒 砂	29.94
9	休 業		28	ク	12.70	16	休 業		7		
10	石 パン	11.04	29	ク	12.79	17			8	荒 砂	31.45
11	休 業		30	ク	13.64	18	石	21.39	9	不 進	31.45
12	石 パン	11.16	31	荒 砂	14.39	19	ク	21.60	10	荒 砂	31.45
13	雨のため休業		6 1	雨のため休業		20	ク	21.76	11	ク	32.91
14	ク		2	荒 砂	15.61	21	ク	22.06	12	ク	33.46
15	石 パン	11.24	3	ク	16.88	22	ク	22.52	ク	石	33.52
16	ク	11.80	4	休 業		23	ク	22.86	13	ク	33.57
17	ク	11.51	5			24	ク	24.42	14	ク	33.59
18	休 業		6	荒 砂	17.48	25	キンコ岩	25.03	15	ク	33.65
19	石 パン	11.67	7	石混りの 荒砂	18.08	26	ク	25.19	16	ク	34.29
20	荒 砂	12.27	8	ク		27	石	25.37	17	ク	34.31
ク	グリバン	12.33				28	ク	26.42	18	ク	34.95
						29	荒 砂		19	ク	35.94

6. 北 濱 17 號 (中止8)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14	埋 立	4.55	6 18	グ リ	37.99	6 24	ギ チ	57.90	7 3	グ リ	76.11
6 5	グ リ	22.73	ク	ギ チ	41.17	25	休 業		4	ク	77.02
13	粗 砂	27.27	19	ク	42.39	26	ギ チ	63.35	5	ク	79.38
14	ク	30.91	ク	グ リ	44.51	27	ク	66.99	6	ク	80.29
ク	グ リ	31.51	20	ク	44.99	28	ク	70.32	7	ク	81.11
16	ク	32.86	21	ク	45.78	29	ク	73.05	8	ク	81.33
ク	粗 砂	37.42	22	ク	46.69	30	グ リ	74.26	9	粗 砂	81.63
17	ク	37.69	ク	ギ チ	50.32	7 1	ク	75.02	ク	パ ン	82.29
ク	グ リ	37.84	23	ク	56.08	2	ク	75.41	10	ク	82.69

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
7 11	ギチ混りの砂	88.41	7 20	グ 通あり	100.84	7 28	休業		8 7	ギチ	126.26
12	ク	87.08	ク	砂	101.75	29	グ	109.78	8	ク	127.62
13	ク	87.77	ク	グ	102.65	30	ク	110.90	9	ク	128.59
14	ク	88.08	21	ク	103.60	31	ク	111.47	10	ク	130.08
ク	砂	92.02	22	ク	103.93	ク	ギチ	112.56	11	ク	131.87
15	ク	94.44	23	ク	104.23	8 1	グ	113.66	12	ク	134.90
16	ク	95.75	24	ク	104.35	2	ク	115.90	13	ク	137.26
ク	グ	95.99	ク	ギチ	106.14	3	ク	117.02			
17	ク	96.59	25	ク	106.67	4	ギチ	119.05			
18	ク	98.41	26	グ	107.23	5	ク	122.60			
19	ク	99.92	27	ク	108.50	6	ク	125.81			

7. 温泉番號 234 ノ 1 (佐藤又五郎)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 10 10			10 15	砂	20.60	10 19	砂	52.60		温度 65.2°C /11月2日13 時30分測定/	
11	砂	7.27	16	パ ン	21.30	20	ク	62.20			
12	ク	9.09	ク	砂	25.54	21	ク	68.56			
13	ク	10.90	17	ク	31.90	22	ク	74.93			
14	ク 通あり	16.97	18	ク	42.81	23	ク	84.96			

8. 温泉番號 434 ノ 8 (北濱14)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 6 25	埋立	3.68	7 7	休業		7 22	ギチ	85.65	8 5	ギチ(硬)	101.17
25	グ	10.91	8	ギチ	72.11	23	ク	86.56	6	ク	102.59
26	砂	18.63	9	ク	73.17	24	ク	87.50	7	ク	103.23
27	ク	31.66	10	ク	74.20	25	ク	89.65	8	ク	103.77
28	ク	33.78	11	ク	74.71	26	ク	91.62	9	ク	104.01
ク	グ	35.30	12	ク	76.23	27	ク	93.17	10	ク	105.11
25	砂	36.30	13	ク	77.78	28	ク	93.86	11	ク	105.41
ク	グ	39.03	14	ク	78.99	29	ク	95.05	12	ク	106.17
30	ク	40.54	15	ク	79.72	ク	グ	95.26	ク	ギチ	106.17
7 1	ク	41.15	ク	グ	80.23	30	ギチ	96.02	13	ク	106.59
ク	砂	47.81	16	不進		31	ク	96.56	14	ク	107.32
2	ク	55.84	17	ギチ	80.65	8 1	ク	97.17	15	ク	107.98
3	ク	63.72	18	ク	81.62	ク	砂	99.11	16	ク	108.20
4	ク	68.11	19	不進		2	ギチ	100.02	17	ク	108.83
5	ギチ	70.53	20	ギチ	82.23	3	ク	100.93	18	ク	109.62
6	ク	71.62	21	ク	83.71	4	ギチ(硬)	101.05	19	ク	110.53

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
8 20	ギチ	111.89	9 2	ギチ	132.32	9 17	ギチ(所々に 沼あり)	154.80	10 24	沼(灰黒)	168.44
21	ク	112.71	3	ク	134.89	18	ギチ	155.59		バン	168.46
22	ク	113.44	4	ク	136.31	19	ク	156.80		砂	169.37
23	ク	113.95	5	休業		20	ク	157.92	27	沼(灰黒)	177.67
24	ク	114.26	6	ギチ	137.28	21	ク	158.01	28	沼(黒)	180.25
ク	岩パンの様に 又ギチの線なる 層にて今迄の名 層にては言表は しえず	115.14	7	ク	138.01	22	ク	158.68	29	休業	
25	ギチ(砂混り)	118.77	8	ク	139.22	23	ク	159.28	30		
26	ク(ク)	122.17	9	ク	140.20	24	ク	159.55	31	沼(黒)	182.98
27	ギチ	123.28	10	ギチ(砂混り)	142.83	25	ク	162.74	11 1	ク	183.52
28	ク	125.01	11	ギチ	146.86	26	ク	163.46	2	ク	186.25
29	ク	125.98	12	ク	148.95	27	ク	165.41	3	ク	188.27
30	ク	126.08	13	ク	149.40		温度底にて54.5°C		ク	ギチ	188.68
ク	黒沼	127.26	14	ク	151.14		竣工後出口の 温度 47.0°C (10月3日16 時及び4日 9時半 これより以下 更に突足す		ク		189.59
31	ギチ	129.59	15	ク	151.77					温度 49.0°C (11月6日 測定)	
9 1	ク	131.56	16	ギチ(所々に 沼あり)	153.43						

9. 温泉番號 434ノ13 (花菱のある埋立)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正15 3 12	埋立	5.45	4 3	不進		4 23	ギチ	64.42	5 5	ギチ	76.42
	砂(粗)	24.85	12			24	ク	65.93	ク	砂	77.93
25	ギチ	25.76	13	砂	46.09	25	ク	68.05	6	ク	80.36
26	石	25.94	14	休業		26	ク	68.66	7	ク	81.57
27	ク	26.69	15	クリ	46.99	27	砂	69.33	ク	バン	81.87
28	ギチ	28.82	16	休業		28	クリ	70.24	8	ギチ	83.69
29	ク	29.12	17	クリ	48.51	ク	黒沼	71.15	9	砂	85.21
ク	砂	31.54	18	クリ(軟)	50.33	29	ギチ	72.05	ク	バン	87.93
30	ク	38.81	19	ク	51.69	30	ク	72.66	10	ギチ	90.96
31	ク	40.63	20	ク	54.72	5 1	ク	72.96	11	クリ	92.48
4 1	ク	43.36	21	ク	58.36	2	ク	73.72	12	ク	95.20
2	砂(粗)	48.97	22	ギチ	61.39	3	ク	74.14		竣工後温度 51.9°C (6月15日8時)	
						4	ク	75.51			

10. 温泉番號 1207ノ1 田ノ湯

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 12 20	砂	5.76	12 24	バン	13.39	12 26	カタバン	13.94	12 28	クリ	18.05
22			ク	砂	13.69	27	キンコ	15.45	30	ク	18.21
28	バン	12.87	25	カタバン	13.81	28	ク	17.78	31	ク	18.27

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正15 1 1	砂 (粗)	20.75	1 5	砂 (粗)	24.42	1 9	キンコ	35.17	1 13	キンコ	41.66
2	ク (ク)	21.54	6	ク	27.14	10	ク	37.45	14	砂 温度底にて57.0°C	42.87
3	カタバン	21.90	7	ク 温度底にて54.0°C	31.48	11	ク	38.57	15	ク 温度(竣工後) 56.0°C	44.30
4	ク 温度底にて53.0°C	22.00	8	砂	32.45	12	ク 温度底にて56.0°C	38.94			

11. 温泉番號 434ノ9 (北濱15號)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 6 12	埋立	2.73	7 3	不進		7 27	休業		8 16	パン	165.84
	キンコ	7.27	4			28	キンコ	97.76	17	ク	170.48
	砂 (粗)	7.88	5	ギチ	76.11	ク	ギチ	98.67	18	ク	175.48
	キンコ	10.00	6	ク	76.96	ク	グリ	99.13	19	ク	180.36
	砂 (粗)	10.30	7	ク	78.33	29	ク	100.52	20	ク	184.97
18	キンコ	25.45	8	グリ	78.59	30	ク	101.58	21	ギチ	185.48
19	グリ	27.27	9	ク	78.78	31	ク	102.43	22	ク	186.69
20	ク	27.88	10	ク	78.93	ク	ギチ	103.88	23	ク	188.30
ク	キンコ	33.18	ク	ギチ	79.57	8 1	ク	106.73	24	ク	191.21
21	グリ	33.78	11	ク	80.90	2	ク	108.39	25	ク	192.41
22	ク	34.17	12	ク	81.56	3	ク	109.39	26	ク	194.06
23	ク	34.78	13	ク	83.53	4	ク	111.05	ク	砂	194.67
ク	砂 (粗)	35.24	14	ク	84.90	5	ク	115.91	ク	ギチ 通あり	196.03
24	ク	37.97	15	ク	87.02	6	ク	121.73	27	ク 通あり	197.24
25	休業		16	ク	87.77	7	ク	127.60	ク	砂	197.54
26	グリ	39.78	17	ク	89.29	8	ク	131.24	ク	ギチ	197.72
27	ク	40.39	18	ク	90.80	ク	グリ	131.67	28	ク 温度底にて26.5°C	199.12
ク	キンコ	51.60	19	ク	91.99	9	砂	134.09	ク	砂	199.73
28	ク	62.36	20	ク	93.71	10	ク	139.36	ク	ギチ	199.79
ク	グリ	62.66	21	ク	94.62	11	ク	141.61		竣工後温度 湧出口にて 51.5°C	
29	ク	69.78	22	ク	95.26	ク	パン	141.85			
30	ク	74.33	23	ク	96.02	12	ク	144.87			
7 1	パン	74.47	24	ク	96.12	13	ク	152.33			
2	ク	74.63	25	ク	96.24	14	ク	157.42			
ク	ギチ	75.39	26	ク	96.55	15	ク	160.60			

12. 温泉番號 434ノ14 (花菱前)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正15 7 6	埋立	3.64		砂 (大)	8.48	7 17	砂	22.54	7 18	パン	22.91
	アラコ	5.45	7 16	砂	14.57	ク	パン	22.73	19	黒ギチ (硬)	23.03

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
7 20	黒ギチ(硬)	23.69	8 2	グ リ	72.78	8 10	グ リ	90.14	8 19	砂	101.68
21	黒ギチ(軟)	29.75	〃	ギ チ	74.24	〃	砂	90.44	20	〃	105.41
22	白ギチ(軟)	34.60	3	〃	76.51	〃	グ リ	90.74	〃	グ リ	106.14
28	白ギチ(所々にパンあり)	40.06	〃	砂(粗)	77.12	11	砂	91.25	21	ギチ交りの砂	108.71
24	〃(〃)	47.33	4	ギ チ	79.25	〃	グ リ	91.65	22	〃	111.59
25	〃(〃)	53.99	5	ギチ(硬)	79.53	〃	砂	91.95	23	〃	113.41
26	砂	55.93	〃	ギチ(軟)	81.65	〃	グ リ	92.25	24	〃 通あり	115.23
〃	ギ チ	56.05	6	グ リ	82.66	〃	砂	92.56	25	グ リ	115.53
27	〃	56.81	〃	ギ チ	83.69	〃	グ リ	92.86	〃	ギ チ	117.23
28	〃	57.12	7	グ リ	85.20	〃	砂	93.16	26	〃	117.53
〃	砂	58.64	8	〃	86.72	〃	グ リ	93.88	〃	グ リ	117.83
〃	ギ チ	58.94	9	〃	88.02	12	ギチ(硬)	93.71	〃	ギ チ	119.04
29	白ギチ	63.03	10	〃	88.32	13	〃(〃)	95.08	27	ギチ(硬)	119.93
〃	砂(粗)	63.94	〃	砂	88.62	14	〃(〃)	95.47	28	〃	120.11
30	ギ チ	67.42	〃	グ リ	88.93	15	グ リ	95.99	温度 67.8°C / 8月30日15時15分測定		
31	〃	69.69	〃	砂	89.22	16	〃	96.85			
8 1	〃	71.27	〃	グ リ	89.53	17	砂	99.23			
〃	グ リ	71.57	〃	砂	89.83	18	〃	102.11			

13. 温泉番號 434ノ12 (北埋立第18號)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正15			3 10	砂	59.96	3 28	パ ン	88.81	4 9	グ リ	106.05
2 8	砂	13.73	11	〃	60.48	〃	砂	89.66	10	〃	106.96
16			12	〃	63.81	29	〃	91.48	〃	ギ チ	107.57
17	〃	15.54	13	〃	69.27	〃	ギ チ	92.09	〃	砂	108.03
18	〃	16.15	14	〃	75.33	〃	砂	92.14	11	グ リ	109.29
19	〃	21.91	15	〃	77.14	30	〃	93.96	12	〃	110.69
20	〃	29.03	16	〃	78.36	31	〃	94.87	13	〃	111.50
21	工事不進		17	〃	78.81	〃	ギ チ	95.39	14	休 業	
27			18	〃	79.23	4 1	砂	96.00	15	グ リ	111.29
28	砂	30.24	19	〃	80.60	〃	ギ チ	96.80	16	〃	113.50
3 1	キンコ	32.48	20	〃	82.87	〃	砂	97.66	〃	ギ チ	114.02
2	休 業		21	〃	84.99	2	〃	99.11	17	グ リ	114.63
3			22	〃	86.32	3	〃	100.29	〃	ギ チ	115.03
4	キンコ	35.69	23	〃	87.99	4	〃	101.81	〃	砂	116.05
5	〃	37.57	24	パ ン	88.05	5	グ リ	102.84	18	ギ チ	118.81
6	〃	41.21	25	〃	88.17	6	〃	103.78	19	〃	122.14
7	休 業		26	〃	88.23	7	〃	104.72	20	〃	125.11
8	砂(粗)	44.57	27	〃	88.29	8	〃	105.23	21	砂	127.02
9	〃(〃)	48.36									

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
4 22	砂	127.87	5 9	ギ チ	158.98	6 1	ギ チ	201.13	6 25	グ リ	237.23
28	ク	128.47	10	ク	160.20	2	崩 解		26	ギ チ	238.29
ク	ギ チ	128.77	ク	砂	161.11	3			ク	ク	238.93
ク	砂	129.07	11	ギ チ	162.07	4	砂	202.53	27	グ リ	240.17
ク	ギ チ	129.37	12	ク	162.38	5	ク	204.95	28	ク	241.26
ク	砂	129.68	ク	砂	163.29	6	ク	206.43	29	ク	242.75
24	ギ チ 温度 33.69°C	132.95	13	ク	164.95	7	ク	208.07	30	ク	243.87
25	ク	134.87	14	ク 温度 33.69°C	166.32	8	ク	209.13	7 1	ク	245.05
26	ギチ(硬)	136.99	ク	ギ チ	166.92	9	グ リ(砂多し)	211.07	ク	砂	245.50
27	ク(ク)	139.41	15	ク	166.93	10	ク(ク)	212.99	2	グ リ	246.05
28	ク(ク)	140.32	ク	砂	167.92	11	ク(ク)	214.27	ク	砂	247.66
ク	砂	141.74	16	ギ チ	168.84	12	砂(所々にギチあり)	215.78	3	ク	248.75
29	ク	143.83	ク	砂	169.81	13	ク(ク)	217.60	4	ク	249.54
30	ク	145.25	17	ギ チ	170.42	14	ク(ク)	218.54	5	グ リ	250.05
ク	ギ チ	145.68	ク	砂	171.94	ク	ギ チ	218.99	6	ク	250.96
5 1	ク	145.99	18	グ リ	172.09	ク	グ リ	219.38	ク	砂	251.57
ク	砂	146.81	ク	砂	176.07	15	砂	221.33	7	グ リ	253.26
2	ギ チ	147.26	19	ギ チ	177.74	16	ク	222.08	8	ク	254.50
ク	砂	148.26	20	ク	179.44	ク	ギ チ	223.48	9	8 日にて一日 Bor-ing を止め 17 日より再び Bor-ing す	且鐵管挿し bor-ing
3	ク	149.20	21	ク	182.01	17	グ リ	224.48	16		
4	ク	150.14	22	ク	184.56	18	ク	225.63	17	粗 砂	255.05
ク	ギ チ	150.74	23	ク	188.80	19	ク	226.96	18	ク	255.60
5	ク	151.25	24	砂	190.68	20	ク	227.78	19	ク	256.81
ク	砂	152.35	25	ク	191.25	21	ク	228.69	20	砂	257.26
6	ク 温度 36.69°C	153.28	ク	パ ン	191.77	ク	ギ チ	229.90	ク	ギ チ	257.71
ク	ギ チ	154.14	26	ク	192.68	ク	砂	230.26	ク	砂	258.11
7	ク	154.44	27	ク	194.50	22	ク	232.05	21	ク	258.59
ク	砂	155.44	28	グ リ	196.16	23	ク	233.26	ク	ギ チ	259.87
ク	ギ チ	156.05	29	ク	197.19	24	パ ン	235.62	22	ク	260.78
8	砂混りのギチ	157.68	30	ク	198.40	ク	砂	235.98	ク	グ リ	261.17
9	砂	158.08	31	ギ チ	199.16	ク	ギ チ	236.98		温度 50.69°C (7 月 24 日) (10 時測定)	

14. 的 ケ 演 (請負者 石田氏)(中止 2)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正 14											
3 8	?	34.24	3 23	グ リ	37.27	3 23	グ リ	39.08	3 26	無 名 稱	41.20
21			ク	砂 パ ン	37.57	24	砂 パ ン	41.03	27	ク	41.30
22	グ リ	36.36	ク	グ リ	37.87	ク	無 名 稱	41.12	ク	岩 パ ン	43.20
23	砂 パ ン	36.97	ク	砂 パ ン	38.78	25	休 業		28	ク	43.39

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
3 28	砂 バ ン	50.78	4 11	ギチ(硬) 通あり	79.12	4 29	ギ チ	90.44	5 19	ギ チ	99.05
29	バ ン	50.99	12	ギ チ	80.99	ク	パイプ穿孔内 に落ち込む		20	ク	99.98
30	岩 バ ン	52.84	18	ク	82.11	30			21	ク	100.81
31	ク	54.36	ク	ギチ(硬)	82.84	5 1	修 理		22	ク	101.69
ク	黒 沼	54.51	14	ギ チ	83.96	2			23	ク	103.05
ク	岩 バ ン	55.19	15	ク	84.96	3			24	ク	103.96
4 1	粗 砂	61.81	16	ク	85.14	4	ギ チ	90.77	ク	黒 沼	104.32
2	ギ チ	64.44	ク	石 バ ン	85.26	5	ク	91.14	ク	ギ チ	104.57
3	ク	68.69	17	ク	85.82	6	ク	91.74	25	ク	105.76
4	粗砂(硬) 通あり	69.50	18	ク	85.50	7	ク	92.80	ク	黒 沼	105.91
5	ク(ク) 通あり	70.11	19	ク	85.77	8	休 業		ク	ギ チ	106.21
6	粗 砂	70.27	20	ク	85.90	9	ギ チ	93.29	ク	黒 沼	106.36
ク	グ リ	70.72	21	ク	86.85	10	休 業		ク	ギ チ	106.53
7	ク	71.02	22	崩 解		11	ギ チ	93.89	26	ク	106.96
ク	砂バン(硬)	72.02	23	石 バ ン	86.96	12	ク	94.41	ク	黒 沼	107.57
8	砂 バ ン	72.93	24	ク	87.23	13	ク	94.92	ク	ギ チ	108.81
9	ク	73.24	25	ギチ(?)	88.32	14	休 業		27	ク	110.35
ク	黒 沼	73.85	26	石 バ ン	89.23	15	ギ チ	95.90	28	パイプ食込み	不進
ク	ギ チ	75.41	27	ク	89.38	16	ク	96.44	該湧口は遂にパイプ上ら ず9月中旬頃を以て打切り たり現在では水僅に湧出す		
10	ク	77.30	28	ク	89.68	17	ク	97.35			
11	ギチ(軟)	78.51	29	ク	89.99	18	ク	98.44			

15. 温泉番號 1291 (所有者 岸本千吉 管理者 今富秀二 瓦斯會社北)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14 9 9			大正15 4 7	グ リ	39.27	5 27	砂	48.60	6 8	休 業	
15	グ リ	10.90	8			28	不 進		9	岩	63.26
16	ク	12.12	9	砂	41.08	29	休 業		10	休 業	
17	ク	12.63	10	ク	41.99	30			11	岩	63.63
18	ク	14.24	11	休 業		31	砂	49.66	12	ク	63.67
ク	砂 (小)	17.27	12	砂	42.78	6 1	バ ン	50.17	13	ク	63.72
19	ク	21.21	13	ク	43.45	2	ク	50.48	14	休 業	
20	ク	26.66	14	休 業		ク	砂	52.30	15	岩	63.76
21	ク	30.30	15	砂	44.05	3	ク	55.93	16	ク	63.79
22	ク	31.09	16	ク	44.66	4	ク	61.39	17	ク	64.09
23	グ リ	33.51	17	ク	45.26	5	岩	62.14	18	ク	64.19
24	ク	37.45	18	18日より中 止、その為 に崩解の後 2.12m進み たり		6	ク	62.59	19	ク	64.61
期間切れ大正15年 7 日より再び始む	4 月		5 26		47.38	7	ク	62.93	20	ク	64.70

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
6 21	岩	65.06	7 28	岩	68.53	9 2	バ　ン	85.32	10 17	石	114.46
22	ク	65.85	29	ク	68.56	3	ク	85.77	18	ギ　チ	114.94
23	ク	66.16	30	ク	68.59	4	ク	86.88	19	ギチ(軟)	118.03
24	ク	66.88	31	岩(軟)	68.78	5	ク	86.92	20	ク	121.70
25	ク	67.31							21	ギチ(硬)	122.85
			8 1	ク	69.49	6	ク	87.41			
26	ク	67.46	2	ク	70.02	7	ク	88.50	22	ク	124.06
27	ク	67.70	3	ク	70.42	8	ク	89.35	23	ク	125.18
28	ク	67.73	4	ク	71.02	9	ク	90.86	24	ク	127.96
29	ク	67.75							25	ク	130.09
30	ク	67.76	5	ク	71.63	10	ク	91.85	26	ク	131.66
			6	ク	71.93	11	ク	92.41		温度底にて46.5℃	
7 1	ク	67.78	7	ク	72.11	12	ク	93.50	27	ク	134.54
2	ク	67.79	8	ク	72.45	13	ク	94.77	28	ク	135.63
3	ク	67.82							29	砂(硬)	137.05
4	ク	67.88	9	ク	72.90	14	ク	95.07	30	ギチ(軟)	138.63
5	ク	67.94	10	ク	73.51	15	崩　解				
			11	ク	74.09	26			ク	ギチ(硬)	138.79
6	ク	67.97	12	ギチ混りの砂	74.96	27	バ　ン	95.22	31	ク(ク)	139.18
7	ク	67.99		温度底にて41.8℃ (14時30分測定)					11 1	ク(ク)	139.84
8	ク	68.01	13	ク	75.35	28	ク	95.35	2	吹上崩解	
9	ク	68.02	14	ク	75.72	29	ク	95.65			
10	ク	68.04	15	ク	76.99	30	ク	95.86	昭和2年4月 5日より再び 進む		
11	ク	68.06	16	ク	79.11	10 1	ク	96.35	4 5	砂混り帯黒の ギチ	141.51
12	ク	68.06.3	17	ク	80.98	2	ク	96.90	6	ク	148.33
13	ク	68.12	18	ク	81.15	3	ギ　チ	100.10	7	ク	146.05
14	ク	68.15	19	バ　ン	81.32	4	ク	104.19	8	ク	147.42
15	ク	68.16	20	ク	81.78	5	崩　解				
									9	ク	148.39
16	ク	68.19	21	不　進		6	ギ　チ	105.28	10	ク	150.45
17	ク	68.22	22			7	バ　ン	106.01	11	ク	152.42
18	ク	68.24	23			8	ク	107.47	12	砂(小)	155.30
19	ク	68.27	24	バ　ン	82.26	9	ク	108.08			
			25	ク	82.63				13	砂	156.08
20	ク	68.30		温度底にて42.5℃		10	ギ　チ	108.42	ク	ギ　チ	157.12
21	ク	68.33	26	ク	82.99		温度底にて46.5℃		14	ク	158.63
22	ク	68.35	27	ク	83.22	11	ク	109.33	15	小砂の塊	161.51
23	ク	68.37	28	ク	83.44	12	ク	111.88			
			29	ク	83.56	13	ギチ(軟)	112.38	16	ク	163.03
24	ク	68.40	30	ク	83.98	14	ク	113.39	17	砂	165.00
25	ク	68.43	31	ク	84.47	15	石	113.69	18	ク	166.96
26	ク	68.47	9 1	ク	84.86	16	ク	113.81	19	ク	168.43
27	ク	68.52								温度底にて51.5℃	

16. 温泉番號 11 港屋(元紅屋)旅館(追穿)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
昭和22 2 17 18 ク 19 20 ク 21 22 23 ク 24 25 ク 26	舊 深	50.90	2 26	グ リ	62.41	3 5	ギ チ	69.50	3 11	砂	78.72
	砂	53.32	27	ク	62.57	6	ク	69.81	12	ギ チ	79.33
	グ リ	53.56	ク	ギ チ	62.72	ク	砂	71.02	ク	砂	81.17
	砂	53.77	ク	グ リ	63.93	7	グ リ	71.20	13	ギ チ	81.20
	グ リ	53.90	28	ク	64.53	ク	砂	72.14	ク	砂	81.50
	ク	53.98	3 1	ク	64.93	8	ク	72.49	ク	上の如き寸法 にてギチと砂 交互にあり	84.20
	砂	54.08		ク	65.84	ク	ギ チ	72.61	14		ク
	グ リ	54.47		ク	66.80	ク	砂	73.69	15	ク	89.78
	ク	54.93		ク	66.45	9	ギ チ	74.60	16	ギ チ	89.96
	ク	55.84		ク	66.63	ク	砂	76.41	ク	グ リ	90.14
	砂	56.39		ク	66.93	10	ク	77.23	ク	ギチとグリ交 互にあり	91.72
	上の如き寸法 にてグリと砂 交互にあり	59.42	4	ク	67.24	ク	グ リ	77.45	17		ク
	ギ チ	59.57	ク	砂	68.06	ク	ギ チ	77.63	温度(地表面) 54.9℃ (3月18日) (測 定)		
	ク	60.96	ク	ギ チ	68.15	11	岩	77.75			
	ギ チ	61.02	5	砂	69.63	ク	ギ チ	77.99			

17. 温泉番號 19 紙屋温泉(追穿)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正15 10 3 4 5 6 7 8 ク ク 9 ク 10 11 12 13 14 15 ク 16	舊 深	52.11	10 17	ギ チ	63.38	11 2	グ リ	73.16	11 21	グ リ	88.38
	ギチ(硬)	52.72	18	グ リ	64.32	3	吹き上ぐ		22	砂	89.29
	ク	53.18	19	ク	64.78	4	グ リ	73.31	ク	ギ チ	89.75
	パ ン	53.93	20	石	64.90	5	ク	73.97	23	砂	90.66
	ク	55.33	21	ク	64.91	6	ク	75.43	ク	パ ン	90.75
	ク	57.02	ク	砂	65.45	7	ク	77.13	ク	ギ チ	91.51
	ク	57.93	ク	石	65.60	8	ク	78.46	ク	砂	91.93
	ク	58.08	22	ク	65.70	9	ク	79.79	24	グ リ	92.83
	ク	58.85	23	グ リ	66.18	10	ク	80.91	ク	ギ チ	94.05
	砂	59.09	ク	砂	68.01	11	ク	81.97	25	グ リ	94.78
	ク	60.15	24	グ リ	68.10	12	故 障		26	岩	94.90
	ク	60.21	25	パイプ落 ち不進		13	石	82.03	27	ク	95.02
	ク	60.27	27			14	ク	82.12	28	ク	95.14
	ク	60.37	28	グ リ	58.85	15	ク	82.21	29	ク	95.19
	ク	60.48	29	砂	70.22	16	ク	82.31	30	ク	95.24
	ク	60.54	30	ク	71.13	17	ギ チ	85.46	12 1	ク	95.45
	ク	60.57	ク	グ リ	71.58	18	グ リ	86.25	2	ク	95.68
	ク	61.57	31	ク	72.55	19	ク	87.12	3	ク	95.69
	砂	62.17	11 1	ク	73.00	20	ク	87.97	ク	砂	97.91

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
12 3	ギ チ	98.67	12 5	砂	100.94		温度 51.4°C (12月6日 14時20分)	湯取底 より 2. 5間			
4	砂	100.64	ク	ギ チ	101.27						

18. 温泉番號 434ノ7 (北濱13號)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 4 7	埋立	2.42	4 23	ギ チ	74.59	5 7	ギ チ	95.55	5 18	パ ン	111.99
8	ク	6.06	24	ク	74.75	ク	砂	95.70	19	砂	112.14
9	粗砂	7.88	25	ク	74.96	ク	ギ チ	96.00	20	ク	115.10
10	砂	11.51	26	パン(硬)	75.17	ク	砂	96.15	21	ク	120.56
ク	粗砂	12.27	27	パン(軟)	75.59	ク	ギ チ	96.45	22	ク	123.53
ク	砂	20.02	28	ク	76.05	ク	砂	96.60	23	ク	125.80
11	ク	27.30	29	ク	77.63	ク	ギ チ	96.87	24	ク	129.77
12	ク	33.66	30	グ リ	79.20	8	グ リ	97.92	25	ク	132.56
13	ク	34.27	5 1	砂	83.05	9	パ ン	98.38	26	ク	134.20
ク	グ リ	36.39	2	ク	88.87	10	ク	99.38	27	ギ チ 通あり	137.59
14	砂	42.45	3	ギ チ	89.77	11	ク	99.54	28	ク 通あり	139.71
15	ク	52.08	4	ク	90.50	ク	沼(黒)	100.75	ク	砂	140.80
16	ク	61.47	5	ク	91.72	ク	パ ン	101.85	29	ク	142.89
17	ク	69.96	ク	グ リ	92.33	12	ク	101.80	30	ク 通あり	145.23
18	ク	73.90	ク	砂	92.54	13	ク	102.93			
19	パン(硬)	74.10	6	ク	94.35	ク	砂	103.54			
20	ク(ク)	74.20	7	ギ チ	94.65	14	ク	104.68			
21	パ ン	74.29	ク	砂	94.80	15	ク	105.74			
22	ク	74.39	ク	ギ チ	95.10	16	ク	109.17			
ク	ギ チ	74.45	ク	砂	95.25	17	パ ン	110.80			

19. 温泉番號 1279ノ1 (南埋立地)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
昭和2 2 10	埋立	5.45	2 18	休 業		2 23	砂(細)	37.78	2 27	砂(細)	44.66
	砂(細)	9.09	20			24	ク	39.15	28	グ リ 温度底にて49.0°C	48.90
16	砂(粗)	30.91	21	砂(微)	33.18	25	休 業		3 1	ク 温度 48.0°C (3日10時測定)	50.72
17	岩 温度底にて47.0°C	31.36	22	砂(細)	35.05	26	砂(細)	41.45			

20. 温泉番號 864ノ1 (銀行裏)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
昭和2 1 20	グ リ	16.36	2 10	砂(粗)	21.42	2 11	略々上の如き厚さ で交互に代はる	29.39	2 13	界々上の如き厚さ で交互に代はる	46.66
2 9			ク	砂(細)	21.85	12	ク	38.48	14	ク 温度底にて46.0°C	50.80

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
2 15	略々上の如き厚さ で交互に代はる	53.93	3 5	岩	56.68	3 13	岩 (所々に黒 沼あり)	63.10	3 19	休 業	
ク	グ リ	54.24	6	休 業		14	岩 (硬)	64.22	20	岩 (軟)	69.09
16	ク	56.63	7	岩 (所々に黒 沼あり)	58.28	15	休 業		21	休 業	
	温度底にて46.9°C		8	温度底にて50.0°C		16	岩 (硬)	64.74	22	岩 (軟)	70.28
17	ク	55.23	9	岩 (ク)	58.97	17	休 業		23	ク (ク)	71.43
18	ク	55.84	10	ク (ク)	59.88	18	岩 (軟)	65.04			
19	休業(不進)		11	ク (ク)	60.53	ク	黒 沼	66.49		温度 50.2°C	
3 3			温度底にて52.0°C			温度底にて53.9°C				(28日13時 測定)	
4	岩	56.19	12	休 業	61.89	ク	岩	66.92			

21. 温 泉 番 號 434ノ11 (北埋立17號)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正15											
3 20	埋 立	4.55	4 17	グ リ	78.84	5 12	不 進		7 22	ギ チ	184.49
25	砂	17.27	18	ク	79.47	14			23	ク	188.10
26	ク	27.27	19	ク	80.08	15	グ リ	114.74	24	砂	195.10
27	ク	28.48	ク	砂	81.29	16	ク	115.20	25	ク	196.93
28	ク	28.57	20	ク	82.44	17	パ ン	116.86	ク	グ リ	197.57
ク	グ リ	29.69	21	ク	83.93	18	ク	117.65	26	ギ チ	197.66
29	工事不進		22	ク	85.05	19	ク	117.95	ク	砂	198.61
30	グ リ	29.78	23	ク	86.23	20	ク	118.47	27	グ リ	200.22
ク	砂	33.02	ク	グ リ	86.83	21	ク	120.11	28	ク	202.40
31	ク	35.18	24	砂	90.17	22	ギ チ	120.41	ク	粗 砂	204.22
ク	グ リ	35.78	25	ク	94.35	ク	砂	120.71	29	ク	207.10
4 1	ク	36.91	26	ク	95.11	23	ク	121.84	30	ギ チ	208.10
2	砂	44.78	27	ク	96.02	24	ギ チ	122.75	31	ク	211.31
3	グ リ	44.90	28	ク	100.44	ク	砂	124.13	8 1	グ リ	213.46
4	ク	46.11	29	ク	101.98	25	ク	125.50	2	ク	214.91
5	ク	46.63	30	休 業		ク	ギ チ	126.26	3	ク	215.52
6	ク	47.25	5 1	砂	104.17	26	ク	127.92	ク	粗 砂	217.06
ク	砂	52.69	2	ク	105.14	27	ク	129.56	4	ク	219.68
7	ク	63.59	3	パ ン	105.50	28	崩 解		5	ギ チ	221.89
8	ク	72.68	4	ク	106.44	7 13			ク	粗 砂	222.18
9	ク	74.59	5	キ ン コ	107.35	14	ギ チ	130.77	6	ク	223.59
10	ク	75.29	ク	グ リ	108.56	15	ク	143.68	ク	ギ チ	224.76
11	ク	75.66	6	ク	109.50	16	ク	148.80	7	グ リ	226.78
12	グ リ	76.05	7	ク	110.80	17	ク	154.46	8	ギ チ	228.61
13	ク	76.50	8	ク	111.47	18	ク	160.40	ク	グ リ	229.21
14	休 業		9	ク	112.01	19	ク	167.25	9	ク	229.73
15	グ リ	77.47	10	ク	113.04	20	ク	172.64	ク	砂	230.94
16	ク	78.17	11	ク	114.35	21	ク	178.92	10	ギ チ	232.94

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
8 10	砂	233.27	9 6	ギチ	249.82	9 22	ギチ	264.97	10 7	砂	273.49
11	ク	235.00	ク	砂	250.49	23	ク	265.06	8	ギチ	273.64
12	ク	236.06	7	ギチ	250.94	ク	ギチ(軟)	265.42	ク	砂	274.12
13	ク	237.18	ク	砂	251.82	24	ギチ(硬)	265.84	9	ク	274.82
14	崩解		8	ギチ	252.44	ク	ギチ(軟)	266.08	10	通あり ク	275.88
21			ク	砂	252.79	ク	ギチ(硬)	266.36	ク	ギチ	276.03
22			ク	砂	252.79	ク	ギチ(硬)	266.36	ク	ギチ	276.03
23	修理のため 不進		9	ク	253.28	25	ク	266.76	11	ク	276.64
26			10	ギチ	254.94	ク	砂	267.45	ク	粗砂	277.61
24日			11	ク	255.48	26	ク	267.95	12	ギチ	277.91
27	砂	240.55	12	ク	256.36	ク	ギチ	268.45	ク	粗砂	279.06
28	ク	242.06	13	ク	257.21	27	砂	269.06	13	ク	279.21
29	ク	242.73	14	ク	259.49	温度底にて55.5℃	ク	269.93	ク	砂	279.91
30	ク	242.52	ク	砂	259.76	28	ク	270.28	14	ク	280.97
31	ク	244.19	15	ク	260.86	29	ク	270.34	15	ク	281.73
ク	ギチ	244.85	温度底にて54.8℃	ク	260.86	ク	ギチ	270.34	ク	ギチ	282.48
9 1	ク	245.91	16	砂	260.82	ク	砂	270.48	16	ク	284.00
ク	砂	246.21	17	ク	261.57	30	ク	271.10	ク	砂	284.51
2	ク	247.42	18	ク	262.24	ク	ギチ	271.40	17	ク	284.94
3	ク	248.10	19	ク	262.54	ク	砂	271.67	温度47.5℃		
4	ギチ(硬)	248.55	20	ク	263.45	10 1	ク	272.18	(10月29日9時36分測定)		
5	ク	249.73	21	ク	264.55	2	ク	273.09	温度48.0℃		
			ク	ギチ	264.64	3	一旦約250mの鐵管		(10月30日9時測定)		
						6	(2時)を入れる				

22. 温泉番號 1283 (瓦斯會社上)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 6 7	埋立	3.03	6 25	砂	26.48	7 6	砂	68.29	7 18	崩解	
	石バン	5.45	26	ク	30.11	7	砂(硬)	68.90	28		
16	砂	11.88	27	ク	34.20	8	ク	69.36	29	バン	74.93
17	ク	15.15	28	ク	40.57	ク	ク	69.90	30	ク	75.20
18	ク	17.27	29	ク	45.11	9	ク	70.50	31	ク	75.34
19	不進		30	ク	50.26	10	ク	71.23	8 1	ク	75.70
20	砂	17.45	7 1	ク	51.47	11	ク	72.23	2	休業	
ク	石	17.57	ク	砂(粗)	52.09	12	ク	72.73	6		
21	砂	23.02	2	キンコ	58.44	ク	砂(硬)	73.02	7	バン	75.76
22	ク	23.33	3	ク	63.00	13	ク	73.68	8	不進	
ク	石	23.63	ク	ク	68.90	14	崩解		11		
23	ク	23.90	4	ク	64.50	15				12	バン
24	ク	24.06	5	ク	65.42	16	砂	74.73	13	ク	76.05
ク	砂	24.36	ク	砂	66.78	17	ク	74.79	14	ク	76.81

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
8 18	砂	78.06	8 30	砂 (小)	95.51	9 15	パン(硬)	122.57	9 28	ギ チ	145.72
16	ク	79.40	31	ク (ク)	96.15	16	ク	124.40	29	ク	147.02
17	ク	80.79	9 1	ク (ク)	96.69	17	ク	125.58	30	ク	148.60
18	ク	83.17	2	ク (ク)	97.91	ク	ギ チ	127.38	10 1	ク	151.81
19	ク	84.29	3	休 業		18	ク	129.27	2	ク	155.72
20	ク	85.06	5			19	ク	132.39	3	ク	158.41
21	パン(硬)	86.80	6			20	砂 (小)	132.69	4	ク	159.32
22	ク	85.39	7	砂	98.21	ク	ギ チ	134.60	5	パイプ食ひ 取られ不進	
23	ク	85.42	8	ク	98.87				9		
24	ク	85.52	ク	ギ チ	101.60	21	ク	135.38	10	ギ チ	161.29
ク	砂	86.18	9	ク	104.09	22	故 障		11	ク	162.72
25	ク	88.48	10	ク	107.24	23	ギ 通あり	136.68	12	ク	167.50
26	ク	89.91	11	ク	109.66	24	ギ チ	139.20	13	ク	169.34
27	ク	91.18	12	ク	112.51	25	ク	141.98	温度45.69℃ (16日8時 30分測定)		
28	ク	93.33	13	ク	118.54	26	ク	143.14			
29	ク	94.61	14	ク	122.01	27	ク	144.98			

23. 温泉番 號 1290 (田ノ湯上)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正15 4 22	クリ(大形)	1.82	4 29	ク リ	16.21	5 4	休 業			温度51.8℃ (5月9日) 通、底より 0.91mの所	
	青 沼	2.12	30	ク	17.70	5	ギ チ	22.17			
	クリ(小形)	12.00	5 1	キンコ	19.08	6	ク	22.78			
27	クリ(硬)	12.73	2	ク	20.54	7	ク	25.20			
28	ク リ	14.08	3	ク	22.00	8	ク	26.00			

24. 温泉番 號 434ノ10 (北濱16號)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14 6 5	埋 立	5.45	6 22	パ ン	45.91	7 2	黒 沼	64.09	7 10	ク リ	73.38
	ク リ	7.27	ク	ク リ	48.48	ク	ギ チ	64.82	ク	ギ チ	74.27
15	ギ チ	18.79	23	ク	49.55	3	黒 沼	65.73	11	ク	74.36
16	キンコ	21.82	24	休 業		ク	粗 砂	67.84	ク	{ギチ混り のクリ}	74.45
17	ク	28.21	25			4	ク	68.30	12	ク	75.19
ク	ク リ	29.09	26			ク	パ ン	69.00	13	ク	76.45
18	ク	33.24	27	{ギチ混り のクリ}	55.89	ク	ク リ	69.54	14	ク	78.26
19	ク	36.88	28	ギ チ	57.33	5	ク	71.81	15	ク	78.99
20	ギ チ	37.88	29	ク	58.69	6	ク	72.66	16	ク	79.93
21	ク	38.79	30	ク	60.81	7	不 進		17	ギ チ	82.17
ク	砂	45.15	7 1	ク	62.93	8			18	ク	83.65
22	ク	45.76	2	ク	63.79	9	ク リ	72.87	19	ク	86.35

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
7 20	グ リ	87.86	8 12	ギ チ	110.20	9 8	グ リ	161.74	9 30	グ リ	200.15
	ク ギ チ	88.64	13	ク	110.53	4	休 業		10 1	ギ チ	201.16
21	ク	90.18	14	ク	111.23	5			2	ク	202.08
22	ク	91.71	15	ク	111.71	6			3	ク	203.23
23	ク	92.54	16	ク	112.02	10			4	ク	204.13
24	グ リ	92.59	ク	黒 沼	112.47	11	バ ン	161.88	5	ク	206.31
25	ク	94.01	ク	ギ チ	113.50	12	ギ チ	163.30	6	ク	206.80
26	ク	94.25	17	ク	114.66	13	ク	166.02	7	崩 解 不 進 崩解を防ぐ爲 鐵管を入れ11 日よりツキた ぜり	
ク ギ チ	95.09	18	ク	ク	115.76	14	ク	169.66	10		
27	ク	95.71	19	ク	116.89	15	ク	173.61			
28	休 業		20	ク	116.94	16	黒 沼	179.52			
29	ギ チ	96.79	21	ク	118.11	17	ギ チ	180.41			
30	ク	97.71	22	黒 沼	120.71	18	ク	183.32	11	ギ チ	206.62
31	ク	98.47	23	ク	123.30	19	ク	185.45	12	ク	207.62
8 1	ク	99.38	24	黒沼(砂混り)	127.34	20	ク	187.87	13	ク	208.62
2	ク	101.09	25	ク (ク)	129.77	21	ク	189.38	14	ク	210.28
3	ク	102.00	26	ク (ク)	131.96	22	ク	190.90	15	ク	211.65
4	ク	103.36	27	ク (ク)	136.34	23	ク	191.98	温度底にて53.0°C 通あり		
5	ク	104.36	28	ク (ク)	142.84	温度底にて51.5°C			16	ク	213.46
6	ク	105.27	29	ク (ク)	145.51	24	グ リ	192.34	17	ク	213.93
7	ク	105.85	30	ギ チ	146.57	25	ギ チ	195.20	18	ク	215.97
8	ク	106.76	ク	黒 沼	149.22	26	ク	195.98			
9	ク	107.59	31	砂	154.72	27	グ リ	196.57	竣工後温度 50.4°C (10月21日 13時測定)		
10	ク	108.41	9 1	ク	153.27	28	ク	198.69			
11	ク	109.23	2	ク	161.16	29	ク	199.34			

25. 温泉番號 43416 (北濱12號)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14 4 6	埋立	0.90	4 15	グリ	60.30	4 24	ギチ	86.68	5 5	ギチ	107.15
7	ク	5.40	16	ク	60.61	25	ギチ (少々軟 し)	88.14	6	砂	103.35
8	砂バン	10.90	ク	砂	67.23	26	ギチ	90.29	7	ク	109.11
9	不進		ク	グリ	68.43	27	ク	93.08	8	ク	110.70
10	砂バン	16.36	17	ギチ	73.93	28	ク	94.08	9	ク	111.98
11	ク	23.64	18	ク	81.38	29	ク	94.89	10	ク	112.75
ク	粗砂	27.27	19	バン	83.60	30	ク	96.44	11	ギチ	113.35
12	砂	32.72	20	ギチ	84.29	5 1	ク	99.77	12	ク	113.71
13	ク	41.51	21	休業		2	ク	102.86	13	ク	113.95
14	ク	51.51	22	ギチ	84.87	3	ク	103.83	14	ク	115.29
15	ク	59.39	23	ク	85.71	4	ク	105.44	15	ク	116.65

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
5 16	砂	117.26	5 22	ギ チ	117.07	5 25	黒 沼	121.65	5 31	ギ チ	131.89
17	ク	117.92	23	ク	117.15	26	ク	124.18	6 1	ク	133.86
18	ク	115.41	ク	ギチ混りの砂	118.25	27	ギ チ	124.53	2	ク	135.35
19	ク	116.04	24	ク	118.70	28	ク	125.65	3	ク	138.12
20	ク	116.86	ク	砂	120.52	29	ク	126.77	温度 54.5°C (6月7日測定) 温度 56.5°C (6月11日測定)		
21	休 業		25	ギ チ	121.36	30	ク	129.10			

26. 温泉番 號 1274

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14 3 1	埋 立	3.60	3 6	ク リ	13.24	3 9	沼 (黒)	39.45	3 12	ク リ (小形)	59.70
2	ク	5.45	ク	砂 (小)	15.66	ク	ク リ	40.06	ク	砂 (小)	60.60
3	ク	5.75	ク	ク リ (小形)	19.00	ク	砂 (小)	41.66	13	ク (ク)	63.03
ク	舊 砂 濱	5.90	7	砂	28.64	10	ク	45.90	ク	ギ チ	64.84
ク	砂 (小)	7.11	ク	沼 (青)	32.31	ク	ク リ (小形)	47.72	14	ク	65.45
ク	沼 (青)	8.93	ク	ク リ (小形)	32.57	ク	通あり ギ チ	49.24	ク	砂 (小)	66.36
ク	砂 (小)	10.75	8	ク	33.18	ク	ク	51.97	ク	温度底にて56.0°C ク リ (小形)	70.00
4	砂 (粗)	11.06	ク	砂 (小)	35.00	ク	砂 (小)	56.06	ク	通あり ク リ (小形)	70.00
5	ク	12.58	ク	ギ チ	37.42	ク	温度底にて56.5°C 砂 (小)	56.06	15	石 バ ン	70.03
ク	バ ン	13.00	9	ク	38.33	12	ク (ク)	56.97			

27. 温泉番 號 1289 (瓦斯會社上)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正15 3 26	ク リ	16.36	4 22	バ ン	53.26	5 9	砂	73.00	5 23	ギ チ	84.05
4 18			23	ク	53.88	ク	バ ン	74.05	24	ク	84.96
4 9			24	ク リ	54.47	10	ク	74.55	25	ク	86.38
10	ク	19.39	25	ク	54.79	11	ク リ	75.81	26	ク	87.44
11	砂	20.15	26	砂	58.41	12	ク	76.72	27	ク	87.79
12	キン コ	22.39	27	ク	58.26	ク	ギ チ	77.33	28	バ ン (硬)	87.87
ク	ア ラ コ	26.03	28	ク	67.22	13	ク	77.93	29	ク	88.20
13	ク	29.24	29	カタバ ン	67.52	14	ク	78.93	30	ク	88.91
14	休 業	30.91	30	ク リ	68.72	15	ク	79.55	31	砂	89.80
15	ク リ	33.00	5 1	ク	70.85	16	バ ン (硬)	79.68	6 1	ク	90.79
16	砂	36.63	2	不 進		17	ク	79.76	2	バ ン	91.09
17	ク	38.32	4			18	ク	79.91	3	砂 (小)	93.02
18	ク	41.84	5			19	ギ チ	80.20	4	ク	97.26
19	ク	47.90	6	ク	71.50	20	ク	81.41	5	ク	99.99
20	ク	51.45	7	ク	72.23	21	ク	82.32	6	ク	101.97
21	ク リ	52.21	8	ク	72.33	22	ク	83.23	7	ギ チ	106.84

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
6 8	ギ チ	108.29	6 17	ギ チ	145.11	6 27	砂	166.34	7 6	砂	185.58
9	ク	111.03	18	ク	148.11	28	ギ チ	169.74	ク	ギ チ	187.55
10	ク	114.52	19	パン(硬)	150.32	29	ク	173.82	7	砂	189.55
ク	パン(硬)	114.64	20	ギ チ	151.44	30	パン(硬)	174.84	ク	温度底にて55.0°C パン(硬)	190.40
11	ギ チ	119.47	21	ク	152.68	7 1	ク	174.97	温度 49.0°C (8日測定) 温度 50.0°C (10日測定) 最良通底より1.03mの所		
12	ク	126.59	22	ク	153.74	ク	砂	176.20			
13	ク	131.26	23	ク	154.26	2	ク	178.47			
14	ク	135.47	24	ク	157.01	3	ク	180.88			
15	ク	138.62	25	砂	160.74	4	ク	182.47			
16	ク	141.93	26	ク	160.92	5	ク	184.38			

28. 温泉番 1285 春日温泉

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正14											
9 28	砂 (粗)	2.42	10 21	グ リ	29.66	11 14	粗 砂	76.11	12 7	パ ン	98.19
29	ク	3.33	22	ク	29.96	15	ク	76.23	8	ク	98.70
30	ク	5.45		ク キン コ	30.58	ク	キン コ	77.93	9	不進(修理)	
10 1	グ リ	6.42	23	グ リ	32.18	16	グ リ	78.69	13		
2	ク	6.75	24	ク	32.27	17	ク	80.21	14	パ ン	99.37
3	ク	8.42	25	ク	32.36	18	ク	81.63	15	ク	100.34
4	休業								ク	キン コ	102.76
			26	ク	32.45	19	ク	81.78	16	ク	104.58
5	砂	10.84	27	ク	32.57	ク	粗 砂	84.36	ク	グ リ	105.19
6	ク	12.96		ク キン コ	33.66	20	ク	86.46	17	砂	109.19
7	グ リ	13.93	28	ク	40.33	21	ク	87.45	18	ク	109.85
8	ク	15.45	29	ク	45.78	22	ク	88.36	19	不 進	
9	ク	15.75	30	ク	52.24	23	ク	88.87	25		
10	ク	16.81							温度底にて69.0°C		
11	ク	17.11	11 1	グ リ	53.97	25	ク	91.17	26	砂 (硬)	110.01
ク	砂	23.17	2	パ ン	54.03	26	ク	92.51	27	ク (ク)	110.76
12	ク	24.20	3	ク	54.09	27	ク	93.29	28	ク	113.25
13	ク	25.11	4	ク	54.86	28	グ リ	93.34	29	ク	116.85
ク	グ リ	25.48	5	砂	57.09	29	ク	93.40	30	休業	
14	ク	25.57	6	粗砂 (グ リ混り)	59.81	30	ク	93.76	31	砂	118.85
15	休業		7	ク	64.66	12 1	キン コ	95.58	大正15	ク	120.34
16	石	25.60	8	ク	65.72	ク	パ ン	95.89	1 1	ク	123.13
17	ク	25.78	9	ク	66.63	2	ク	96.19	2	温度 (竣工後 流出口にて) 63.5°C (1月15日10 時45分測定)	
18	ク	25.93	10	ク	70.27	3	ク	96.27			
ク	キン コ	26.99	11	ク	73.69	4	ク	96.37			
19	グ リ	27.12	12	ク	74.60	5	ク	96.79			
20	ク	28.39	13	ク	75.72	6	ク	97.37			

29. 温 泉 番 號 1278

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	
大正13 5 20	埋 立	4.54	2 9	キンコ(軟)	124.75	3 16	パ ン	128.45	4 22	パ ン	131.28	
	グリ(大)	18.18	ク	キンコ(硬)	124.79	17	休 業		23	ク	131.33	
	グリ(小)	72.72	10	ク	124.88	18	パ ン	128.48	24	パン(少々軟 し)	131.51	
	砂 パン	91.50		温度底にて40.5°C		19	ク	128.51	25	ク	131.66	
大正14 1 12	パ ン	99.99	11	ク	125.06	20	ク	128.54	26	ク	131.85	
	キンコ	118.17	12	ク	125.15	21	ク	128.57	27	ク	132.00	
	ク	118.71	13	ク	125.27	22	ク	128.60	28	ク	132.06	
	ク	119.32	14	パ ン	125.33	23	ク	128.63	29	ク	132.21	
	ク	119.92	15	ク	125.39	24	ク	128.69	30	ク	132.27	
	ク	119.98	16	砂 パン	125.66	25	ク	128.75	5 1	キンコ	132.57	
	ク 岩パン(軟)	120.29	17	ク	125.91	26	ク	128.82	2	ク	132.88	
	ク	120.68	18	ク	126.00	27	ク	128.85	3	ク	133.09	
	ク	121.32	19	ク	126.09	28	ク	128.94	4	ク	133.80	
	ク	121.65	20	ク	126.16	29	ク	129.00	5	パ ン	133.86	
	ク	121.80	21	ク	126.27	30	ク	129.09	6	休 業		
	ク	122.32	22	ク	126.39	31	ク	129.16	7			
	ク	122.86	23	ク	126.63	4 1	ク	129.24	8	パ ン	133.48	
	ク	122.90	24	ク	126.82	2	ク	129.34	9	休 業		
	ク		25	ク	126.91	3	休 業		11			
	ク 休 業		26	ク	127.04	4	パ ン	129.51	12	工 事		
	ク 岩パン(軟)	122.92	27	ク	127.16	5	ク	129.72	14			
	ク	123.10	28	ク	127.26	6	ク	130.00	15	パ ン	133.98	
	ク	123.26	3 1	ク	127.38	7	ク	130.12	16	ク	134.09	
	ク	123.35	2	ク	127.47	8	ク	130.24	17	ク	134.03	
	ク キンコ(硬)	123.42	3	ク	127.53	9	ク	130.33	18	ク	134.09	
	ク	123.48	4	ク	127.65	10	ク	130.39	19	ク	134.21	
	ク 岩パン(軟)	123.56	5	ク	127.86	11	ク	130.45	20	ク	134.27	
	2 1	ク	123.79	6	ク	128.04	12	ク	130.51	21	ク	134.36
	2	ク	123.94	7	ク	128.16	13	ク	130.57	22	ク	134.57
	3	ク	124.09	8	パ ン	128.19	14	ク	130.63	23	ク	134.81
	4	ク	124.18	9	ク	128.22	15	ク	130.75	24	ク	135.04
	5	ク	124.26	10	ク	128.25	16	ク	130.88	25	ク	135.13
ク キンコ(硬)	124.27	11	ク	128.29	17	ク	130.92	26	吹き出す			
6	ク	124.36	12	ク	128.30	18	ク	131.04	温度 37.0°C			
7	ク	124.42	13	ク	128.33	19	ク	131.10				
8	ク	125.54	14	ク	128.39	20	ク	131.16				
ク キンコ(軟)	124.66	15	ク	128.42	21	ク	131.24					

30. 温 泉 番 號 523ノ1 (不老泉上)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14 5 25	砂	15.75	6 2	休 業		6 8	グ リ	28.81	6 13	粗 砂	41.23
26	ク	16.94	3	バ ン	20.21	ク 粗 砂	29.72	14	休 業		
27	石	17.02	4	ク	20.24	9	ク	33.86	15	粗 砂	43.10
28	ク	17.08	5	石	20.39	10	ク	33.97	ク	グ リ	43.25
29	硬層にて不進		6	ク	20.68	ク キンコ	35.17	ク	粗 砂	45.78	
30	石	17.11	7	粗 砂	24.27	11	ク	35.49	16	バ ン	46.39
31	ク	17.13	8	ク	27.90	ク グ リ	37.60	ク	粗 砂	47.60	
ク グ リ	17.73		ク グ リ	28.05		12	ク	38.51	17	バ ン	47.81
6 1	砂	19.85	ク 粗 砂	28.66		13	ク	39.46			

31. 南 埋 立 5 號

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正13 11 27	埋 立	1.52	12 8	粗 砂	40.91	12 19	石 パン	50.95	12 30	バ ラ ス	52.78
28	ク	6.97	ク 青 磐	43.04	20	ク	51.04	大正14 1 1	ク		52.87
29	ク	8.19	ク 粗 砂	43.65	21	ク	51.18	2	原 簿 に し		
ク 石 パン	8.47		9	ク	43.95	22	ク	51.19	3	バ ラ ス	52.93
30	ク	9.38	ク バ ラ ス	45.61	23	ク	51.22	4	ク		53.05
ク 粗 砂	10.61		10	ク	47.28	ク 無 名 稱	51.65	ク 砂 パン			53.16
12 1	原 簿 に し		11	ク	49.80	ク (砂より大く石より小)	51.73	5	ク		53.22
2	砂 パン	21.82	12	バ ン	49.98	ク	51.85	6	ク		53.31
3	粗 砂	25.46	ク 砂 パン	50.16	24	ク	51.97	ク バ ラ ス			53.36
4	ク	29.40	13	バ ラ ス	50.46	25	ク	52.18	7	ク	53.76
ク キンコ	30.31		14	ク	50.53	ク 砂 パン	52.24	8	ク		53.82
6	ク	32.13	15	原 簿 に し		26	バ ラ ス	52.39	9	ク	53.87
ク 粗 砂	37.58		16	バ ン	50.68	27	バ ラ ス (硬)	52.69	10	ク	53.92
7	ク	40.61	17	バ ラ ス	50.86	28	バ ラ ス (軟)		11	ク	53.98
			18	ク		29	バ ラ ス				

32. 温 泉 番 號 434ノ5 (北埋立地鶴水園)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正13 9 7	砂	12.73	9 17	砂	27.03	9 23	原簿になし		9 29	砂	44.77
12	ク	13.39	18	バ ン	30.36	24	バ ン	31.23	30	ク	51.13
13	ク	20.36	19	ク	30.66	25	ク	31.29	10 1	原簿になし	
14	ク		20	ク	30.96	26	砂	34.62	2	砂	58.10
15	原簿になし		21	ク	31.11	27	ク	39.47	3	ク	63.55
16	砂	24.00	22	ク	31.17	28	バ ン	39.92	4	ク	69.00

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
10 5	パ ン	69.45	10 17	ギ チ	75.39	10 28	ギ チ	89.70	11 8	砂	105.25
6	砂	70.36	18	ク	76.00	29	ク	90.40	9	ク	105.70
7	原簿にし な		19	ク	76.61	30	ク	91.04	10	パ ン	106.15
9			20	ク	77.06	31	砂	92.77	11	砂	106.57
10	砂	70.93	21	砂	78.73	11 1	原簿になし		12	ク	109.18
11	砂混りのギチ	71.50	22	ク	80.55	2	砂	93.98	12	ク	112.12
12	ギ チ	72.01	23	ク	82.67	3	ク	96.87	14	ク	115.76
13	原簿になし		24	ク	82.58	4	ク	98.99	15	ク	117.58
14	砂混りのギチ	72.77	25	ク	86.00	5	ク	100.50	温度 52.7C		
15	ギ チ	73.68	26	ク	86.61	6	パ ン	100.65			
16	ク	74.40	27	ク	88.88	7	ク	101.10			

33. 温泉番號 1256 (堺川南通)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正13 2月 下旬	砂	5.54	7 25	原簿になし		8 22	パ ン	88.78	9. 17	パ ン	98.10
	石	6.27	26	ギ チ	78.50	23	原簿になし		18	砂混りのパラス	98.46
	ク リ	9.79	27	ク	78.95	24	パ ン	89.56	19	パ ン	98.76
	砂	13.42	28	原簿にし な		25	ク	90.18	20	砂混りのパラス	99.12
	ク リ	17.36	29			26	ク	90.60	21	ク	99.57
	石	17.94	30	ギ チ	79.63	27	ク	91.05	22	砂	100.93
	ク リ	18.28	31	ク	80.39	28	ク	91.29	23	黒 沼	101.23
	石	18.78	8 1	ク	81.09	29	ク	91.53	ク	パ ン	101.38
	ク リ	28.74	2	ク	81.73	30	ク	91.86	24	ク	101.47
	石	24.13	3	ク	82.36	31	ク	92.28	25	砂混りのパラス	102.56
	ク リ	32.83	4	ク	82.96	9 1	ク	92.73	26	温度 36.0C ク リ	103.51
	砂	35.38	5	ク	83.63	2	ク	93.03	27	パ ラ ス	103.78
	ク リ	39.28	6	原簿にし な		3	ク	93.55	28	ク	104.02
	砂	43.99	9			4	ク	94.00	29	ク	104.32
	ク リ	47.43	10	ギ チ	84.08	5	ク	94.39	30	原簿にし な	
	砂	59.11	11	ク	84.69	6	ク	94.81	10 2		
	ク リ	62.02	12	温度 35.0C ギ チ	85.45	7	ク	95.33	3	パ ラ ス	104.82
	砂	68.20	13	ク	86.18	8	ク	95.60	4	パ ン	105.25
	温度 32.0C ク リ	71.05	14	ク	86.82	9	原簿にし な		5	ク	105.67
	砂	73.32	15	原簿にし な		10			6	ク	106.12
	温度 32.5C ギ チ	75.30	17			11	パ ン	95.96	7	ク リ	106.65
	ク	75.91	18	ギ チ	87.18	12	ク	96.58	8	ク	106.89
7 21	ク	76.52	19	無 名 稱	88.09	13	ク	97.23	9	ヤケパン	106.95
22	ク	76.52	20	ク	88.36	14	砂混りのパラス	97.50	10	パ ン	107.10
23	温度 32.5C ギ チ	77.20	ク	パ ン	88.42	15	パ ラ ス	97.56	11	温度 37.0C パ ン	107.40
24	ク	77.84	21	ク	88.54	16	ク	97.86			

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
10 12	バ ン	107.64	11 5	原簿になし		12 6	黒 沼	144.87	1 2	ギ チ	158.91
13	砂混りバラス	107.79	6	グ リ	131.01	7	ク	146.61	3	ク	159.09
14	バ ン	108.09	7	ク	131.31	8	ギ チ	147.58	4	ク	159.42
15	ク	108.80	8	ク	131.49	9	ク	147.85	5	ク	160.09
16	ギ チ	109.75	9	ギ チ	131.70	10	ク	148.43	6	ク	160.51
17	黒 沼	112.17	10	ク	131.85	11	ク	149.01	7	ク	160.96
ク	バラス	112.90	11	ク	132.30	12	ク	149.23	8	ク	161.61
18	ク	118.90	12	黒 沼	134.00	ク	黒 沼	149.47	9	原簿にし	
19	グ リ	114.70	13	ク	134.46	ク	ギ チ	149.83	11		
20	黒 沼	117.12	ク	ギ チ	134.85	13	バ ン	150.01	12	ギ チ	161.67
ク	グ リ	117.28	14	ク	135.30	14	ク	150.16	13	ク	161.94
21	ク	118.03	15	ク	135.57	15	ク	150.40	14	ク	162.61
ク	ギ チ	118.25	16	ク	135.72	ク	グ リ	150.76	15	ク	162.76
22	砂混りバラス 温度 39.0°C	118.73	17	ク	136.08	16	ク	150.79	16	黒 沼	163.18
ク	砂	120.70	18	ク	136.47	ク	黒 沼	152.06	17	ク	163.88
23	ギ チ	122.20	19	グ リ	136.80	17	砂	153.36	18	ク	164.52
ク	グ リ	122.31	20	ク	136.89	18	ク	154.72	19	ク	165.67
24	砂	122.92	21	ク	137.22	19	ク	155.12	20	ク	166.33
ク	ギ チ	123.86	22	ギ チ	137.31	ク	ギ チ	155.32	ク	ギチと黒沼の 中間物	166.73
25	グ リ	124.41	23	ク	137.61	20	バ ン	155.56	21		167.56
26	ク	125.07	24	ク	138.13	21	ク	155.68	22	ク	167.67
ク	バラス	125.77	25	ク	138.52	22	ク	155.74	ク	ギ チ	168.01
27	ギ チ	126.77	26	グ リ	138.94	23	ク	155.98	23	ク	168.31
ク	黒 沼	127.44	27	黒 沼	139.52	24	ク	156.34	24	ク	168.64
28	ク	128.69	28	ギ チ	140.42	25	ク	156.49	25	ク	169.20
ク	ギ チ	130.08	29	ク	141.60	26	ギ チ	156.61	26	ク	169.62
29	グ リ	130.56	30	ク	141.96	27	ク	156.79	27	ク	169.71
30	ク	130.68	12 1	ク	142.15	28	原簿になし		ク	黒 沼	170.57
31	ク	130.80	2	ク	142.27	29	ギ チ	157.46	28	ギ チ	171.37
11 1	原簿にし		3	黒 沼	142.36	30	ク	158.13	29	ク	171.90
3			4	ギ チ	143.39	31	ク	158.52	30	ク	172.14
4	グ リ	130.89	5	ク	143.72	大正14 1 1	ク	158.61		温度 41.0°C	

34. 温泉番 434ノ3 (北埋立 鶴水園)

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
大正13 9 2	小 砂	3.03	9 6	砂	11.05	9 10	砂	30.13	9 13	原簿になし	
3	砂	3.94	7	原簿になし		11	ク	31.04	14	バ ン	33.21
4	ク	5.59	8	砂	13.32	ク	バ ン	31.34	15	原簿になし	
5	ク	8.32	9	ク	24.68	12	グ リ	33.15	16	グ リ	33.82

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
9 17	ギ チ	35.03	10 4	ギ チ	75.14	10 19	グ リ	89.46	11 6	砂	98.05
18	パ ン	35.33	5	ク	75.75	20	砂	90.29	7	パ ン	98.35
19	ク	35.63	6	ク	76.44	ク	砂 (硬)	90.97	8	ギ チ	99.35
20	ク	35.78	ク	グ リ	76.66	21	パ ン	91.73	9	ク	100.26
21	砂	38.81	7	ク	77.11	22	ク	92.34	10	砂	101.61
22	ク	44.27	8	ク	77.96	23	ク	92.95	11	砂混りのギチ	102.96
23	ク	49.71	ク	砂	78.26	24	ク	93.71	12	ギ チ	103.87
24	ク	55.16	9	ク	79.77	25	グ リ	94.01	13	ク	104.48
25	ク	56.97	10	ク	81.28	26	パ ン	94.46	14	ク	105.39
26	ギ チ	57.88	11	ギ チ	82.04	27	原簿になし		15	砂	106.90
27	砂	61.82	12	ク	82.65	28	パ ン	95.07	16	ク	108.41
28	ク	64.85	13	砂	83.56	29	原簿にし		17	パ ン	108.86
29	ク	67.27	14	ク	85.37	11 1	砂混りのギチ	95.22	18	砂	110.77
30	ク	70.30	15	ギ チ	86.58	2	砂	95.34	19	ク	112.15
10 1	ギ チ	71.51	16	ク	87.49	3	ク	95.49	20	パ ン	112.45
2	砂	73.02	17	ク	88.10	4	ク	96.84			
3	ギ チ	73.93	18	ク	89.01	5	砂			温度 59.5C	

35. 温泉番號 1281 (停車場前 薬師温泉)

月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m	月日	層 名	深サ m
大正14 4 14	粗 砂	10.00	5 13	ギ チ	36.92	5 31	ギ チ	58.84	6 18	ギ チ	81.09
20			14	原簿になし		6 1	ク	60.52	19	グ リとギチとの 混り	81.39
21	グ リ	10.91	15	ギ チ	40.25	ク	キンコ砂	61.87	20	グ リ	81.60
22	ク	12.12	16	ク	42.67	2	ク	63.99	21	ク	81.87
23	ク	13.08	17	ク	45.70	3	ク	65.81	22	黒沼とギチの 混り	83.84
24	パ ン	13.48	18	ク	47.52	4	ク	67.02	23	ギチとグリの 混り	86.26
26	ク	13.75	19	グ リ	48.43	5	ク	67.11	24	ク	88.44
27	原簿になし		20	キンコ砂	49.82	6	パ ン	67.20	25	ク	90.65
28	パ ン	14.11	21	ク	51.34	7	ク	67.31	26	原簿になし	
29	グ リ	15.02	22	グ リ	52.07	8	原簿になし		27	ギチとグリの 混り	92.56
30	キンコ砂	19.87	23	ク	53.48	9	パ ン	67.37	28	ク	94.37
5 1	ク	23.20	24	ク	54.22	10	砂	67.55	29	ク	96.04
2	ク	25.62	25	ク	54.98	11	ク	67.91	30	ク	98.65
3	ク	29.56	ク	パ ン	55.26	12	グ リ	68.06	7 1	ギ チ	99.47
4	粗 砂	30.01	26	ギ チ	55.76	13	ク	68.54	2	ク	101.59
ク	キンコ砂	32.89				14	ギ チ	70.51	3	ク	102.50
5	原簿にし		27	ク	56.44	15	ク	72.85	ク	砂	102.80
10	な		28	ク	57.02	16	ク	76.03	ク	ギ チ	103.56
11	キンコ砂	34.50	29	原簿になし		17	ク	79.06	4	ク	104.47
12	ギ チ	35.71	30	ギ チ	57.90						

月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m	月日	層名	深サ m
7 5	ギ チ	105.23	7 12	ギ チ	111.86	7 19	ギ チ	118.60	7 26	ギ チ	125.02
6	ク	106.20	13	ク	118.06	20	ク	119.12	27	ク	126.85
7	ク	107.02	14	ク	114.45	21	ク	120.41	28	ク	126.68
8	ク	108.08	15	ク	115.72	22	ク ヲ	121.02	29	ク	126.74
9	ク	108.63	16	ク	116.72	23	ク	122.08	30	砂	127.04
10	ク	109.39	17	ク	117.86	24	ギ チ	123.69	温度 60.5C		
11	ク	110.30	18	ク	118.27	25	ク	124.66			